
OLIROTO - Olio essenziale di rosmarino toscano

Riferimenti

Acronimo

OLIROTO

Rilevatore

Turchi Rita

Regione

Toscana

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

CNR- Istituto di Genetica Vegetale (IGV)

Periodo

29/07/2008 - 29/07/2010

Durata

24 mesi

Partner (n.)

4

Costo totale

€147.771,00

Contributo concesso

€ 22.500,00 (15,23 %)

Risorse proprie

€ 125.271,00 (84,77 %)

Stato del progetto

Concluso

Abstract

Il progetto ha sviluppato nuovi cloni di pregio per i vari settori dell'industria e quindi la realizzazione di uno studio sulle potenzialità di sviluppo della coltivazione del rosmarino in Toscana per impieghi nell'industria alimentare e in particolare nell'industria farmaceutica, la cosmesi e la profumeria. Sono stati individuati e prodotti cloni più idonei a tali impieghi e adatti agli ambienti agronomici toscani.

Obiettivi

caratterizzazione di cloni di pregio di rosmarino in Toscana impiego nell'industria alimentare, farmaceutica, cosmetica e profumeria.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

412 Processi di trasformazione dei prodotti primari

Ambiti di studio

7.1.1. Caratterizzazione e valutazione vegetali

Parole chiave
piante arbustive

Ambito territoriale
Regionale

Destinatari dei risultati
Produttori agricoli
Produttori vivaistici
Imprese di trasformazione (cantine, frantoi, caseifici, macelli, ecc.)

Beneficiari indiretti dei risultati
Consumatori
Distribuzione
Altro

Risultati Attesi

- messa a punto e produzione di nuovi cloni di rosmarino; - caratterizzazione chimica della frazione aromatica dell'olio essenziale; - caratterizzazione fenolica della pianta e preparazione di estratti arricchiti; - analisi sensoriale; - prove aromatiche.

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Tecnologiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Sì

Produzione unitaria
Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Salute consumatori
Altro

Risultati Realizzati

Individuazione, produzione e diffusione di nuovi cloni di rosmarino

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Tecnologiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Sì

Produzione unitaria
Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Salute consumatori
Altro

Partenariato
Ruolo

Leader

Name
CNR- Istituto di Genetica Vegetale (IGV)
Action manager
marco michelozzi
Details
Ruolo

Partner

Name
Dip. Scienze Farmaceutiche Università di Firenze
Action manager
Nadia Mulinacci
Details
Ruolo

Partner

Name
Dip. Agronomia Università di Firenze
Action manager
Concetta Vazzana
Details
Ruolo

Partner

Name
Officina Profumo Farmaceutica di Santa Maria Novella
Action manager
Manuela Nelli

OLIROTO - Olio essenziale di rosmarino toscano

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/oliroto-olio-essenziale-di-rosmarino-toscano>

4/4

Details
